(19)

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

**PARIS** 

11 Nº de publication :

2 837 036

(à n'utiliser que pour les commandes de reproduction)

②1 Nº d'enregistrement national :

02 02979

51) Int Cl7: H 04 B 1/38, H 04 M 1/02

(12)

## **DEMANDE DE BREVET D'INVENTION**

**A1** 

- 22 Date de dépôt : 08.03.02.
- ③ Priorité :

71 Demandeur(s): SAGEM SA Société anonyme — FR.

- Date de mise à la disposition du public de la demande : 12.09.03 Bulletin 03/37.
- 56 Liste des documents cités dans le rapport de recherche préliminaire : Se reporter à la fin du présent fascicule
- 60 Références à d'autres documents nationaux apparentés :
- (72) Inventeur(s): LERAY CHRISTIAN.
- 73 Titulaire(s):
- Mandataire(s): CABINET CHRISTIAN SCHMIT ET ASSOCIES.

(54)

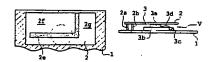
TELEPHONE MOBILE AVEC UN ORGANE INTEGRE DANS LE VOLUME DE L'ANTENNE.

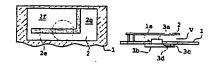
L'invention concerne un téléphone mobile comprenant une antenne

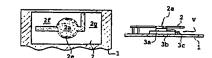
(2) d'émission/ réception d'ondes radiofréquence et un circuit imprimé (1) formant un plan de masse pour l'antenne, caractérisé en ce qu'il comporte

caractérisé en ce qu'il comporte
- un organe (3) interposé, au moins en partie, entre le
plan de masse et l'antenne, cet organe formant un chemin
de fuite pour les ondes radiofréquence émises ou reçues
par l'antenne, et

- des moyens pour modifier une impédance du chemin de fuite.







FR 2 837 036 - A1

